

ประวัติสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ได้จัดตั้งตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับอนุปริญญาและปริญญาตรี พ.ศ.2548 โดยกำหนดให้มีคณะกรรมการ บริหารสาขาวิชาคณะหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร จัดการศึกษาในสาขาที่รับผิดชอบ พัฒนาคุณภาพนักศึกษา ประเมินผลคุณภาพบัณฑิต และดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มีการพัฒนาหลักสูตรใหม่ในปีการศึกษา 2552 เป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เพื่อเปิดการเรียนการสอนในปีการศึกษา 2552 ซึ่งเป็นปีแรกที่สาขาวิชารับนักศึกษา โดยมีผู้สนใจเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาจำนวน 93 คน เปิดเป็น 2 หมู่เรียน หลักสูตรเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ปี พ.ศ.2552 เปิดได้ 2 ปีการศึกษา จึงต้องมีการปรับปรุงหลักสูตรให้เข้ากับมาตรฐานคุณวุฒิตาม มคอ.1

ในปี 2554 หลักสูตรได้ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อเข้าสู่มาตรฐานคุณวุฒิการศึกษา เป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2553 โดยเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 1/2554

ในปี 2559 หลักสูตรได้ปรับปรุงหลักสูตรเมื่อครบวาระ 5 ปี เป็นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2558 ซึ่งได้แยกเป็นแขนงวิชา 2 แขนง ได้แก่

1. แขนงเทคโนโลยีเว็บและโมบาย มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตด้านการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน และโมบายแอปพลิเคชัน
2. แขนงเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และเครือข่าย มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มีห้องปฏิบัติการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ดังนี้

1. ห้องปฏิบัติการการพัฒนาโมบายแอปพลิเคชัน ทั้งระบบ iOS และ Android
2. ห้องปฏิบัติการเครือข่าย CCNA
3. ห้องปฏิบัติการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล
4. ห้องปฏิบัติการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันและการเขียนโปรแกรม
5. ห้องปฏิบัติการฐานข้อมูล

นอกจากห้องปฏิบัติการแล้ว สาขาวิชายังมีสิ่งสนับสนุนการเรียนเรียนรู้ ดังนี้

1. หุ่นยนต์ EV3
2. บอร์ดไมโครคอนโทรเลอร์ เช่น Arduino, Raspberry pi, Node MCU 8266, 3D Printing
3. อุปกรณ์เซนเซอร์ เช่น เซนเซอร์อุณหภูมิ เซนเซอร์ตรวจจับวัตถุ เซนเซอร์ตรวจจับความ

เคลื่อนไหว เซนเซอร์แสง เป็นต้น

สาขาวิชามีอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 6 คน ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธานีล ม่วงพูล
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อวยไชย อินทรสมบัติ
3. อาจารย์ ดร.เกล้ากัลยา ศีลาจันทร์
4. อาจารย์ ดร.ปิติพล พลพบุ
5. อาจารย์มงคล รอดจันทร์
6. อาจารย์พงษ์ดนัย จิตตวิสุทธิกุล

ที่ตั้งของสาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ อยู่บนอาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 4 ห้อง C406

สังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมายเลขโทรศัพท์ 034-261095 หมายเลขโทรศัพท์ภายใน 3296